PROCEDIMENTO DE DIAGNÓSTICO DE AVARIAS SSD-NAVI (versão 3.00)

1 - ÍNDICE

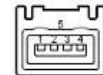
PROCEDIMENTO DE DIAGNÓSTICO DE AVARIAS SSD-NAVI (versão 3.00)

2– Visão e Disposição dos Pinos:

- Vista Dianteira -

- Vista Traseira -

Connectors

❶ USB(Connector PWB J102)

1	USB VBUS
2	USB DATA+
3	USB DATA-
4	USB GND
5	USB SHIELD

❷ GPS-ANT (BASE PWB ANT301)

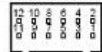
1	GPS RF IN
2	GND

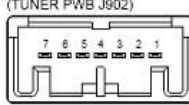
❸ MIC-IN(BASE PWB J101)

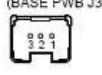
1	MIC-IN
2	A-GND

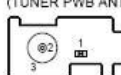
❹ MAIN-CP(BASE PWB J901)

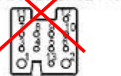
1	MAIN GND	13	+B
2	RL SP+	14	FL SP+
3	RL SP-	15	FL SP-
4	N.C.	16	N.C.
5	N.C.	17	N.C.
6	RR SP+	18	FR SP+
7	RR SP-	19	FR SP-
8	REM GND	20	TUNER +B
9	SCTY IN	21	REM
10	N.C.	22	VSP
11	N.C.	23	ACC
12	ILL-	24	ILL+

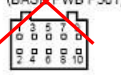
❺ VTR(TUNER PWB P501)

1	A-R-IN	2	A-GND
3	A-L-IN	4	S-GND
5	N.C.	6	SH-GND
7	N.C.	8	A-GND
9	V-IN	10	V-GND
11	V-OUT	12	V-GND

❻ Rear-Camera (TUNER PWB J902)

1	VCC(RC8V)
2	GND(RC)
3	N.C.
4	CAMERA GND(RC)
5	CAMERA VIDEO(RC)
6	CAMERA SH
7	CAMERA ADPT(RC)

❼ Vehicle Signal (BASE PWB J301)

1	VSP
2	BACK LT-
3	PARKING BRAKE SW

❽ RADIO-ANT (TUNER PWB ANT202)

1	TUNER+B
2	RADIO RF
3	RADIO GND

❾ CeNET(BASE PWB J551)

1	GND	8	N.C.
2	N.C.	9	N.C.
3	N.C.	10	Ce-BUS(-)
4	N.C.	11	N.C.
5	N.C.	12	N.C.
6	Ce-BUS(+)	13	N.C.
7	N.C.	-	

❿ Productive Connector (BASE PWB P501)

1	D-5V	6	SEISAN-SH
2	GND	7	SH-DEBUG
3	TEST0	8	DEBUG-SH
4	TEST1	9	N.C.
5	SH-SEISAN	10	N.C.

PROCEDIMENTO DE DIAGNÓSTICO DE AVARIAS SSD-NAVI (versão 3.00)

3– Problema funcional geral:

3-1 : Não funciona ou não liga (ecrã negro):

a) Verifique a fonte de alimentação
C4-Pino 13 : 12V permanente
C4-Pino 1 : Principal GND
C4-Pino 23 : 12V quando a chave está em LIGADA
b) Retire a chave USB
c) Verifique os FUSÍVEIS
d) Desligue a unidade, aguarde 10 minutos, volte a ligar e verifique novamente a fonte de alimentação.
e) Retire o dispositivo de CD/USB e desmemorize a unidade para a definição de fábrica.
f) Se o problema permanecer, substitua a unidade.

3-2 : Botão inoperacional:

a) Sem sinal sonoro quando pressiona o botão
  a. Retire a chave USB.
  b. Desligue a unidade e aguarde 10 mins.
  c. Se o problema permanecer, substitua a unidade.

OU

b) Sinal sonoro sem acção.
  a. Verifique no manual do utilizador se este botão está disponível neste caso.
  b. Se sim, desligue a unidade durante 10 mins.
  c. Se o problema permanecer, substitua a unidade.

3-3 : O ecrã táctil não funciona (correctamente):

a) Recalibre o ecrã táctil (consulte o Manual do proprietário). Experimente novamente.
b) Desmemorize a unidade para definições de fábrica.
c) Se o problema permanecer, substitua a unidade.

3-4 : Problema com o mecanismo do CD:

a) **O CD não pode ser ejectado.**
   a. **Confirme que existe um CD introduzido (luz indicadora).**
   b. **Se im, desligue a unidade durante 30 mins.**
   c. **Se o problema permanecer, substitua a unidade.**

OU

b) **O CD não pode ser introduzido/Carregado**
   a. **Confirme que NÃO existe um CD introduzido (luz indicadora).**
   b. **Desligue a unidade e aguarde durante 10 mins. antes de a voltar a ligar.**
   c. **Se o problema permanecer, substitua a unidade.**

3-5: Problema no comando à distância do volante :

a. **Verifique e substitua a ligação do comando à distância da direcção à unidade de navegação.**
b. **Retire o dispositivo de CD/USB e desmemorize a unidade para a definição de fábrica**
c. **Se o problema permanecer, substitua a unidade.**

4– Problema áudio :

4-1 : Problema com o sintonizador (problema com a recepção rádio):

→Verifique estes pontos :

a) **Comprove que se encontra numa boa localização e de que possui uma boa recepção, compare com o automóvel mais próximo.**
b) **Verifique e substitua a ficha da antena.**
c) **Verifique a fonte de alimentação da antena do veículo (C8, ramo 1 : Sintonizador +B=12V).**
d) **Desmemorize a unidade para definições de fábrica.**
e) **Se o problema permanecer, substitua a unidade.**

4-2 : Problema com o Leitor multimédia portátil :

→Verifique estes pontos :

a) **Verifique com outro dispositivo.**
b) **Confirme que o dispositivo reproduz normalmente quando desligado da unidade.**
c) **Confirme que o tipo de ficheiro multimédia é suportado.**
d) **Confirme que a estrutura do mapa é suportada e está dentro dos limites.**
e) **Confirme que o tipo de ficheiro é suportado.**
f) **Se o dispositivo funcionar noutro leitor multimédia portátil, desmemorize a unidade para as definições de fábrica.**
g) **Se o problema permanecer, substitua a unidade.**

4-3 : Problema com a chave USB :

→Verifique estes pontos :

a) **Verifique com outra chave USB.**
b) **Verifique e substitua o cabo USB.**
c) **Formate a chave USB noutro PC.**
d) **Utilize um ficheiro MP3 DATA correcto.**
e) **Utilize apenas ficheiros mp3 no dispositivo de chave USB**
f) **Não utilize um dispositivo de chave USB de arranque automático**

4-4 iPod:

→Verifique estes pontos :

a) **Verifique com outro dispositivo iPod.**
b) **Verifique a versão de software do iPod com a lista de compatibilidade**
c) **Confirme que o iPod reproduz normalmente quando desligada da unidade.**
d) **Verifique e substitua o cabo iPod.**
e) **Desmemorize a unidade para definições de fábrica**
f) **Se o problema permanecer, substitua a unidade.**

4-5 : Problema com o CD Áudio :

→Verifique estes pontos :

a) **Verifique se existem arranhões e limpe o CD.**
b) **Experimente o CD noutro reprodutor de CD.**
c) **Se o CD for reproduzido noutro leitor de CDs, desmemorize a unidade para as definições de fábrica.**
d) **Se o problema permanecer, substitua a unidade.**

4-6 : Problema com o MP3/WMA CD :

→Verifique estes pontos :

a) **Confirme que o tipo de ficheiro é suportado (consulte o Manual do proprietário).**
b) **Confirme que a estrutura do mapa é suportada (consulte o Manual do proprietário).**
c) **Verifique se existem arranhões e limpe o CD.**
d) **Se o CD for reproduzido noutro leitor de CDs, Desmemorize a unidade para as definições de fábrica.**
e) **Se o problema permanecer, substitua a unidad.**

4-7 : Problema com a reprodução Bluetooth :

→**Tente este procedimento com um telemóvel compatível, consulte a lista HONDA**

→Verifique estes pontos:

a) **Emparelhe correctamente o telefone (consulte 6-2).**
b) **Verifique o volume do telefone**
c) **Desmemorize a unidade para definições de fábrica e tente novamente.**
d) **Se o problema permanecer, substitua a unidade.**

4-8 : Aux

→Verifique estes pontos:

a) **Verifique com outro dispositivo.**
b) **Confirme que o dispositivo reproduz normalmente quando desligado da unidade.**
c) **Altere o nível de entrada de áudio**
d) **Verifique e substitua o cabo do dispositivo.**
e) **Desmemorize a unidade para definições de fábrica**
f) **Se o problema permanecer, substitua a unidade.**

4-9 : Problema com a qualidade de som :

→Verifique estes pontos:

a) Verifique se o volume > 0.

b) Verifique as linhas dos altifalantes (a resistência deverá estar em redor dos 4 Ohms).

Altifalante dianteiro esquerdo: meç a resistência entre C4- pino 14 e 15
Altifalante dianteiro direito: meça a resistência entre C4- pino 18 e 19
Altifalante traseiro esquerdo: meça a resistência entre C4- pino 2 e 3
Altifalante traseiro direito: meça a resistência entre C4- pino 6 e 7

c) Ajuste as definições do Equalizador.

d) Retire o dispositivo (USB, ...) e desmemorize a unidade para a definição de fábrica. Experimente novamente.

e) Se o problema permanecer, substitua a unidade.

5– Problema com a navegação e GPS:

5-1 Sensor GIROSCÓPIO

a) Verifique o estado do sensor GIROSCÓPIO no menu Verificar do sistema de Navegação.

b) O sensor GIROSCÓPIO pode ser activado no visor do mapa movendo a unidade para a esquerda/direita.

c) Retire o dispositivo de CD/USB e desmemorize a unidade para a definição de fábrica.

d) Se o problema permanecer, substitua a unidade.

5-2 Ligação VSP (impulso da velocidade)

a) Verifique o sinal VSP no menu Verificar do sistema de Navegação

b) O sinal VSP pode ser actiado conduzindo para a frente e em marcha-atrás por poucos metros

Meça o sinal VSP no C4-Pino 22 (a voltagem oscilante depende da velocidade do veículo)

c) Retire o dispositivo de CD/USB e desmemorize a unidade para a definição de fábrica.

d) Se o problema permanecer, substitua a unidade.

5-3 Recepção da antena GPS

a) Verifique a ligação da antena GPS no menu Verificar do sistema de Navegação.

b) Confirme e substitua a antena GPS.

c) Conduza durante alguns minutos (20 mins. no máximo) numa área em edifícios ou montanha....

d) Retire o dispositivo de CD/USB e desmemorize a unidade para a definição de fábrica
e) Se o problema permanecer, substitua a unidade.

6– Problema com o telefone mãos-livres:

6-1 Qualidade de voz

a) Confirme que o telefone se encontra na lista de compatibilidade
b) Ajuste "Volume de entrada do telefone"
c) Ajuste "Volume de saída do telefone"
d) Verifique e substitua o microfone.
e) Retire o dispositivo de CD/USB e desmemorize a unidade para a definição de fábrica.
f) Se o problema permanecer, substitua a unidade.

6-2 Problema com a ligação do telefone

a) Confirme que o telefone se enontra na lista de compatibilidade.
b) Verifique a definição de visibilidade do Bluetooth no telefone
c) Retire o dispositivo de CD/USB e desmemorize a unidade para a definição de fábrica.
d) Tente eliminar todos os dispositivos emparelhados da unidade e do telefone e volte a emparelhar.
e) Tente outro telefone na lista de compatibilidade.
f) Se o problema permanecer, substitua a unidade.

6-3 Problema na transferência da lista de contactos

a) Confirme que o telefone se encontra na lista de compatibilidade.
b) Confirme na lista de compatibilidade se a transferência da lista telefónica é suportada.
c) Retire o dispositivo de CD/USB e desmemorize a unidade para a definição de fábrica.
d) Tente ligar (emparelhar) o telefone novamente.
e) Tente outro telefone na lista de compatibilidade.
f) Se o problema permanecer, substitua a unidade.

7– Problema com a ligação eléctrica:

7-1 Ligação de impulso da velocidade do veículo VSP (velocidade)

a) Verifique o sinal de impulso da velocidade no menu Verificar do sistema de Navegação
b) O sinal do impulso da velocidade pode ser activado conduzindo para a frente e em marcha-atrás por poucos metros
Meça o sinal de impulso de velocidade no C7-Pino 1 (a voltagem oscilante depende da velocidade do veículo)
c) Retire o dispositivo de CD/USB e desmemorize a unidade para a definição de fábrica.
d) Se o problema permanecer, substitua a unidade.

7-2 Problema de ligação com o sinal de luz

a) Verifique o sinal de luz no menu Verificar do sistema de Navegação
b) Active o sinal de luz acendendo e apagando as luzes.
c) Confirme a luminosidade de DIA/NOITE e defina para um nível diferente.
d) Meça o sinal da luz na ficha do veículo C4-pino24 : 12V
e) Retire o dispositivo de CD/USB e desmemorize a unidade para a definição de fábrica.
f) Se o problema permanecer, substitua a unidade.

7-3 Problema de ligação com o sinal de marcha-atrás

a) Verifique o sinal de marcha-atrás no menu Verificar do sistema de Navegação.
b) Active o sinal de marcha-atrás seleccionando a mudança de marcha-atrás.
c) Meça o sinal da marcha-atrás na ficha do veículo C7-pino2 : 0V
d) Retire o dispositivo de CD/USB e desmemorize a unidade para a definição de fábrica.
e) Se o problema permanecer, substitua a unidade.

8– Outros problemas:

→Verifique estes pontos :

a) **Retire o CD / USB / outro dispositivo ligado.**
b) **Desligue a unidade e aguarde 10 mins. Experimente novamente.**
c) **Desmemorize a unidade para definições de fábrica.**
d) **Se o problema permanecer, substitua a unidade.**

Se este procedimento não tiver resolvido o defeito, envie novamente a unidade para o fornecedor